

**TEKNIK PEMROSESAN SINYAL MULTIMIKROFON  
MENGUNAKAN *OVERLAP AND ADD SHORT TIME FOURIER  
TRANSFORM* UNTUK MENGURANGI DAMPAK REVERBERASI  
REKAMAN SINYAL SUARA MANUSIA YANG TERDEGRADASI OLEH  
REVERBERASI RUANGAN**

*Multimicrophone Signal Processing Technique Using Overlap and Add Short Time  
Fourier Transform to Remove Reverberation from Recorded Speech Signals  
Degraded by Room Reverberation*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Oleh:

**ERA KHATERIN PANJAITAN**

**111060135**



**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG**

**2010**